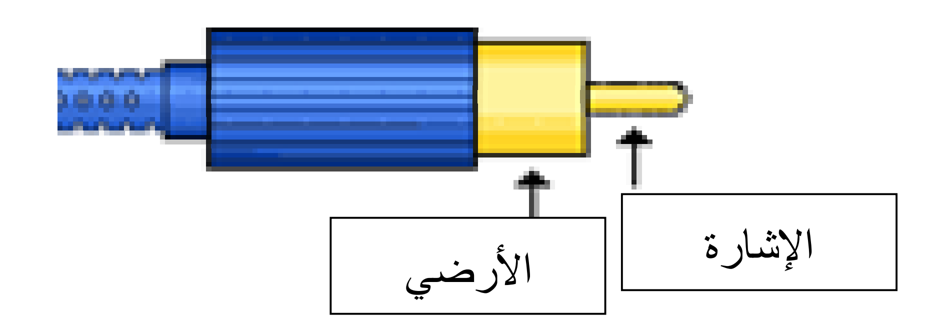
توصيل الدبابيس لموائم الفيديو و المحول (S-Video to Composite video)

في بعض الحالات قد نحتاج إلى مشاهدة ما في شاشة الكمبيوتر في جهاز التلفاز، و قد يكون ذلك أمرا صعبا بعض الشيء خاصة لمن لا يملك جهاز تلفاز بمأخذ s-video

سوف نتطرق في هذا الموضوع إلى كيفية صنع كبل محول من **S-Video** إلى **Composite video**.

- توضح هذه الصورة فيش **Composite video** (أو فيش فيديو مركب):



فيش فيديو مركب ذو موصلين.

- توضح هذه الصورة فيش **S-Video**:



دبوس الـ s-vdeo	توضيح
1	الأرضي (Y)
2	الأرضي (C)
3	Y-حدة السطوع
4	C-اللون

فيش مذكر مصغر حسب معايير الصناعة الألمانية (mini-DIN) ذو أربع دبابيس.

و لإنشاء هذا المحول فإننا نحتاج إلى الأدوات التالية:

- فيش فيديو مركب /يباع في الأسواق/أو يأتي مع جهاز التلفاز...
- فيش s-vdeo/ يباع في الأسواق/ أو يأتي مع بطاقة العرض
- مكثفة خزفية بسعة 470 بيكوفارادا/ متوفرة في الأسواق/أو من راديو قديم.

تكون طريقة وصل الأسلاك بين الفيشين كما هو موضح في الجـدول و المخطـط التاليين.

دبوس الــ s-vdeo	توضيح	دبوس فيش الفيديو المركب
1	الأرضي (Y)	أرضي
2	الأرضي (C)	أرضي
3	Y-حدة السطوع	إشارة
4	C-اللون	إشارة عبر مكثفة خزفية سعتها 470 بيكوفاراد

الربط:

الأرضي (Y)<---------+

+--------------> أرضي فيش الفيديو المركب.

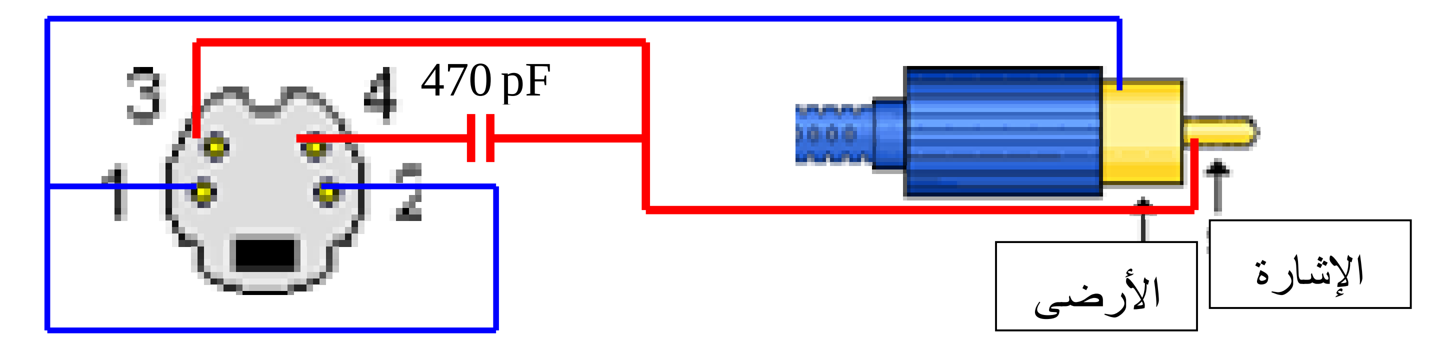
الأرضي (C)<---------+

Y-حدة السطوع >----------+

+------> دبوس الإشارة لفيش الفيديو المركب

C-اللون>---------||-----+

-||- عبارة عن مكثفة خزفية ذات سعة 470 pF



ملاحظة:

إن استعمال مكثفة ذات سعة أكبر تجعله يعمل و لكن الصورة تكون معتمة قليلا.